基地局用無線機

MTR2000

一般業務用無線機

高出力の無線機なので広範囲なエリアを希望されるお客様に最適な無線機です。高いビルの屋上、及び山頂局舎等に据え置くタイプの無線機で24時間連続送信稼働可能です。遠隔制御器で接続し基地局として、通話エリアの拡張に中継用(リピータ)の基地局として使用できます。

基本情報

＜標準構成＞

・無線機本体、AC電源ケーブル、取扱説明書

＜機能特長＞

- 連続送信対応(24時間稼働)
- 2線式／4線式遠隔制御可能(ローカル制御／トーンリモート対応)
- EIA19インチラックマウントタイプ
- 高出力設計 (VHF:1～50W、UHF:2～40W)
- 高い周波数発振精度(1.5ppm)
- コンパクト設計
- 5/10MHz外部基準信号入力可能
- モジュール化によりメンテナンスが容易
- 無線機の状態表示LED
- バッテリーバックアップ外部端子付き
- 用途別オプション(リピーターまたは基地局)

＜アクセサリ＞

- 5/MHz外部基準発信器
- RSS(ラジオサービスソフトウエア)、ケーブル関連
- マイクロフォン
- 外部スピーカー
- 外部スピーカーケーブル
- アンテナへの雷、サージ保護アクセサリー
- アンテナリレーキット
- プリセレクタケーブルキット
- 保守用交換パーツ

応用情報

＜オプション＞

- 送信出力オプション（周波数帯及び詳細なレンジごとの6オプション、サーキュレータ内蔵もあり）
- ソフトウエアオプション（コンベンショナルのみ）
- 用途別オプション（リピーターまたは基地局）
- レンジの異なる複数波使用のオプション
- 直流電源対応への変更オプション（AC100V電源は使用できなくなります。）
- プリセレクタオプション（妨害波からの影響低減に有効）
- 共用機オプション（送受でアンテナを共用したい時）
- サーキュレータ（保護用）追加オプション
- アンテナリレーオプション（送受でアンテナを共用したい時）
- 遠隔制御用回路（ワイヤーライン）の削除
- 基地局自動選択（TAC）オプション
- システムコネクターケーブルオプション（カスタマイズ用）
- 外部機器接続用インターフェースオプション
- 有無線接続ラックマウントオプション（MRTI2000本体とE961を同時に注文してください。）
- キャビネット選択オプション（30、46、60インチキャビネット、スライドレール等）

＜注意点＞

- この商品は現地での工事・調整が必須となります。（工事・調整費用発生）
- 外部接続または、混載機器を想定・寸法を確認してキャビネット又はラックを必ず同時にご注文ください。
- 保守性（メンテナンス費用）を考慮し、サーキュレータ、サージアブソーバー等の保護アクセサリも同時に検討してください。
- MTR2000はリピーターの機能を想定して設計されていますので、送信受信のアンテナコネクタ（N型）は別々についています。基地局として使用しアンテナを1本で済ましたい場合は、デュープレクサまたはアンテナリレーオプションが必要です。

＜LED表示＞

表示機能	色	点灯状態	状況
ステーションステータス	緑	点灯	正常動作
受信状態	緑	点灯	受信中
フェイルソフト	ー	ー	使用せず
送信状態	緑	点灯	送信中

＜仕様･諸元＞

型式	T5544	T5544
周波数	142-169MHz(VHF)	403-470MHz(UHF)
送信出力	1～50W	2～40W
電波型式	F2D、F3E	
使用電源	AC100V±10%、50/60Hz／DC14.2V±10%	
外形寸法	133mm(H)×483mm(W)×419mm(D)	
重量	約19kg	

株式会社クレソルシステム
〒125-0052東京都葛飾区柴又5-42-4-403
TEL：03-5693-3545　URL：CRESOL.JP